

BUDOWA PLACU ZABAW W KUSZEWIE

ROBOTY ZIEMNE

WYKONANIE WYKOPÓW

SST-01.01.

WYKONANIE NASYPÓW I DOWÓZ ZIEMI

SST-01.02.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

WYKONANIE WYKOPÓW – SST-04.01	3
1. WSTĘP	3
1.1. PRZEDMIOT STWIORB	3
1.2. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH STWIORB	3
2. MATERIAŁY	3
3. SPRZĘT	3
4. TRANSPORT	3
5. WYKONANIE ROBÓT	3
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	3
7. OBMIAR ROBÓT	3
8. ODBIÓR ROBÓT	3
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	3
9.1. CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ	3
WYKONANIE NASYPÓW I DOWÓZ ZIEMI – SST-01.02	4
1. WSTĘP	4
1.1. PRZEDMIOT ST	4
1.2. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST	4
2. MATERIAŁY	4
3. SPRZĘT	4
4. TRANSPORT	4
5. WYKONANIE ROBÓT	4
5.1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	4
5.2. ROZPLANTOWANIE ZIEMI URODZAJNEJ NA OBSZARZE RABAT I TRAWNIKÓW	4
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
7. OBMIAR ROBÓT	4
8. ODBIÓR ROBÓT	4
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	4
9.1. CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ	4

NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY:

STO / OST - ogólna specyfikacja techniczna

SST - szczegółowa specyfikacja techniczna

BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy

IN - Inspektor Nadzoru

WYKONANIE WYKOPÓW – SST-01.01

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT STWIORB

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z:

- korytowaniem terenu pod nawierzchnię placu zabaw w miejscowości Kuszewo.

W celu pełnego zrozumienia zakresu robót, standardów materiałów i wykonania robót niniejszą Specyfikację Techniczną należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi dokumentami, stanowiącymi Opis przedmiotu zamówienia.

1.2. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH STWIORB

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych ze zdjęciem warstwy ziemi poprzez korytowanie terenów zieleni i terenów z usuniętymi nawierzchniami.

2. MATERIAŁY

Nie występują.

3. SPRZĘT

Do korytowania terenów zieleni należy używać koparki lub koparko – ładowarki i łopat; a do spulchnienia warstwy podglebia glebogryzarki. Prace w obrębie systemów korzeniowych drzew należy wykonać ręcznie przy użyciu łopat, grabi.

4. TRANSPORT

Zdjęty materiał po załadunku należy wywieźć samochodami po za granicę robót – wykonawca wywozi materiał na kompostownię.

5. WYKONANIE ROBÓT

Przed przystąpieniem do prac wszystkie tereny zieleni należy uprzątnąć z zanieczyszczeń. Następnie korytujemy teren do głębokości 30 cm.

Korytowanie należy wykonać koparką lub koparko – ładowarką.

Głębokość korytowania terenu:

- pod nawierzchnię placu zabaw - gł. 30 cm
- Wykonanie dołów pod drzewa liściaste 100 x 100 x 70 cm

Ziemię urodzajną należy odłożyć na odkład lub wykorzystać do wyrównywania terenów zieleni.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzenie jakości robót polega na ocenie wykonania wykopu i jego głębokości.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest metr sześcienny wykonanego wykopu.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór wykopów następuje na podstawie projektu i pomiaru powykonawczego.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ

Należy wykonać wykopy koparko - ładowarką lub niewielką koparką lub ręcznie przy użyciu łopat.

Cena wykonania jednego metra sześciennego wykopów obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- wykonanie wykopu z transportem urobku,

WYKONANIE NASYPÓW I DOWÓZ ZIEMI – SST-01.02.

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z zasypaniem koryta ziemnego pod nawierzchnię placu zabaw w Kuszewie.

W celu pełnego zrozumienia zakresu robót, standardów materiałów i wykonania robót niniejszą Specyfikację Techniczną należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi dokumentami, stanowiącymi Opis przedmiotu zamówienia.

1.2. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z dowozem i rozplantowaniem piasku jako nawierzchni placu zabaw.

2. MATERIAŁY

Nawierzchnię placu zabaw z piasku płukanego (warstwa gr. 30 cm), bez zawartości części pylastych, iłu i gliny, frakcja 0,25 - 2,0 mm (fr. 0 - 0,25 poniżej 8%).

3. SPRZĘT

Do wykonania robót należy używać koparko – ładowarki lub koparki, łopaty, grabi i walca ręcznego.

4. TRANSPORT

Przetransportowanie ziemi urodzajnej należy wykonać samochodami.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przygotowanie podłoża polega na:

- usunięciu gałęzi, kamieni lub innych przedmiotów
- ręcznym zniwelowaniu nierówności terenu powyżej 5 cm i zasypaniu gruntem rodzimym

5.2. ROZPLANTOWANIE ZIEMI URODZAJNEJ NA OBSZARZE RABAT I TRAWNIKÓW

Rozplantowanie ziemi urodzajnej polega na równomiernym rozmieszczeniu mas ziemnych w przygotowanych wykopach. Grubość warstwy nawierzchni placu zabaw to 30 cm.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzenie jakości robót polega na ocenie zasypania nawierzchni placu zabaw i wykonaniu pomiaru miąższości piasku.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest metr sześcienny piasku.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór wykopów następuje na podstawie projektu i pomiaru powykonawczego.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ

Cena wykonania jednego metra sześciennego rabat obejmuje:

- oznakowanie robót,
- nabycie i dostarczenie piasku,
- zasypanie koryta i wyrównanie terenu piaskiem.